## Distribuição GAMA

F.D.P: 
$$f(x) = \frac{\lambda}{\Gamma(r)} (\lambda x) e^{r-1-\lambda x}$$

$$corr > 0$$
,  $\lambda > 0 \in \left[ (z) = \int_0^{\infty} x^{z-1} e^{-x} dx \right]$ 

$$E(x) = r$$
  $\forall \Delta R(x) = r$   $m_{\chi}(t) = (\frac{\lambda}{\lambda - t})^{r}$ 

DUDIDO Y= 1, A DISTRIBUIÇÃO GAMA SE TRANSFORMA EM UMA EXPONENCIAL